

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21682
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	PRO <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214,9483
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.6 Quellbereiche **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Slippenartiger, aber gewundener Weg zur Wasserkante innerhalb eines auswaldartigen Biotops. Quellig und mit reicher Uferstaudenvegetation in Detritusablagerungen, Pflasterfugen und Uferschrägenbefestigung. Viele, auch stark bedrohte Rote-Liste-Arten.

Es ist zwar eine Verbauung des quelligen Bereichs vorhanden, diese wird aber durch eine natürliche Bodenbildung überlagert, so daß die Biotopoberfläche tlw. funktional unverbaut ist, womit für diese Bereiche der gesetzliche Schutz greift.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	25 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			45 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
3	q	quellig (q)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Süderelbufer s S-Spitze Kattwykhafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bundeswasserstraße, Gehölz		
<b>Rechtswert (X)</b>	562977	<b>Hochwert (Y)</b>	5928247
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Kattwyk (144)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21682
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 27
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	19.07.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214,9483
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21682	21504	6226	103	01.09.2003	<	6230	19

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1461	0	6228_17_190710_1.JPG	
1462	0	6228_17_190710_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21682	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>	6230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214,9483	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaudenflur Blütenreiche Fluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Wirbellose, sonstige Tagfalter Mollusken
Maßnahmen	Befestigung schonend zurücknehmen, Detritusablagerungen nicht entfernen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6228_17_190710_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6228_17_190710_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	Sumpf-Greiskraut, Sumpf-Dotterblume, Echte Engelwurz...
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQS
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Artenliste für Gesamtbiotop	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21682	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b>	6230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214,9483	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	hv - Hartsubstrate mit Aufwuchs td - tidebeeinflusst
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w		-	-									1		1		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w		-	-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	X		-	-									V				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-	-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	l		-	-									3		3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-	-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-											3		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-	-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21682
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6228 6230
		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	17 27
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	19.07.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214,9483
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	X		-	-												D	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-	-													
Salix exigua (Langblättrige Weide)	7	X		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-	-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	X		-	-										2	3	2	V
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	l		-	-										2	2	2	3
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		-	-													
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	z		-	-											3		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>37</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NUE
- <b>Zusatz</b>	quellig (q)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	45 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21682
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6228</b> 6230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	214,9483
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Wirtschaftsweg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein